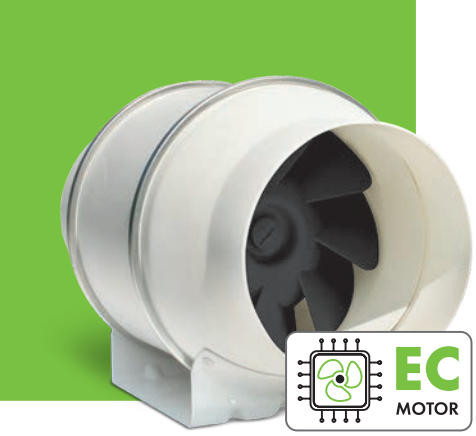


Εξαεριστήρες αεραγωγών
ICM EC

Μοτέρ υψηλής απόδοσης

Βαθμός προστασίας IP 44

Εύκολη εγκατάσταση

Δυνατότητα ρύθμισης 0-10 V

Σχεδιασμός

Εξαεριστήρας αεραγωγών, διαγώνιος. Ο ξεχωριστός σχεδιασμός του και η χρήση του πλέον σύγχρονου ηλεκτρονικά μεταγωγικού κινητήρα EC επιτρέπει υψηλές αποδόσεις με σχετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου και πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Το σώμα του ανεμιστήρα είναι κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο, ενώ η φτερωτή κατασκευάζεται από πλαστικό ABS. Ειδικοί σύνδεσμοι διευκολύνουν την εγκατάσταση της συσκευής σε οριζόντια ή κάθετη θέση, καθώς και την αφαίρεση και συντήρησή της.

Χρήση

Ο εξαεριστήρας ICM-EC σχεδιάστηκε για την μεταφορά καθαρού αέρα. Είναι ιδανικός για τοποθέτηση σε συστήματα προσαγωγής και απαγωγής αέρα σε κατοικίες, δημόσια κτίρια, γραφεία, καταστήματα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε απορροφητήρες κουζίνας, με την προσθήκη φίλτρων για λίπη.

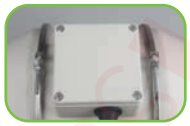
Μοτέρ

Ηλεκτρονικά μεταγωγικό (EC) μοτέρ συνεχούς ρεύματος, υψηλής απόδοσης. Μονοφασικό, 230V, 50Hz. Το μοτέρ EC έχει σχεδιαστεί για ομαλή ρύθμιση της ταχύτητας λειτουργίας σε όλο της το εύρος, διατηρώντας παράλληλα υψηλή απόδοση. Ο έλεγχος της ταχύτητας πραγματοποιείται μέσω ρυθμιστή που χρησιμοποιεί αναλογικό σήμα 0-10V (τον προμηθεύεστε ξεχωριστά). Βαθμός προστασίας IP44.

Θερμοκρασία λειτουργίας

Σχεδιασμένος για μεταφορά αέρα με θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους 60°C.

Ζυγοσταθμισμένη διαγώνια φτερωτή



Στεγανό κουτί ηλεκτρικής σύνδεσης πάνω στο σώμα του εξαεριστήρα

Οδηγοί ειδικής διατομής τοποθετημένοι πίσω από την φτερωτή εξασφαλίζουν υψηλή απόδοση

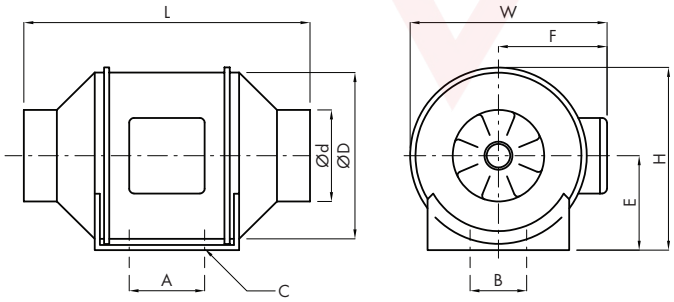
Σταθερή βάση στήριξης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	Ροή αέρα [m³/h]	Ταχύτητα περιστροφής [rpm]	Ισχύς [W]	Ρεύμα [A]	Τάση [V]	Συχνότητα [Hz]	Στάθμη θορύβου [dB(A)]	Βάρος [kg]	Ρυθμιστής HMTP
ICM-EC-100/366M	366	3800	70	0,47	230	50	35	1,8	Ναι
ICM-EC-125/561M	561	3800	70	0,47	230	50	35	2	Ναι
ICM-EC-150-160/647M	647	3000	70	0,47	230	50	43	2,7	Ναι
ICM-EC-200/1250M	1250	3000	180	1,05	230	50	50	4,9	Ναι
ICM-EC-250/1652M	1652	3000	255	1,5	230	50	65	7,9	Ναι
ICM-EC-315/2206M	2206	2350	250	1,4	230	50	68	11,3	Ναι

Μέτρηση στάθμης θορύβου σε απόσταση 3m.

Σχέδιο

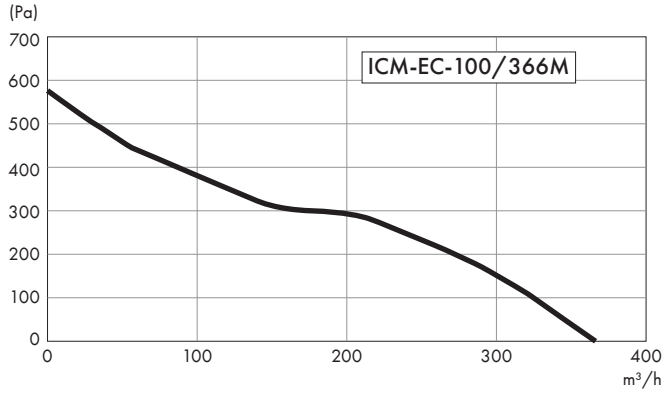


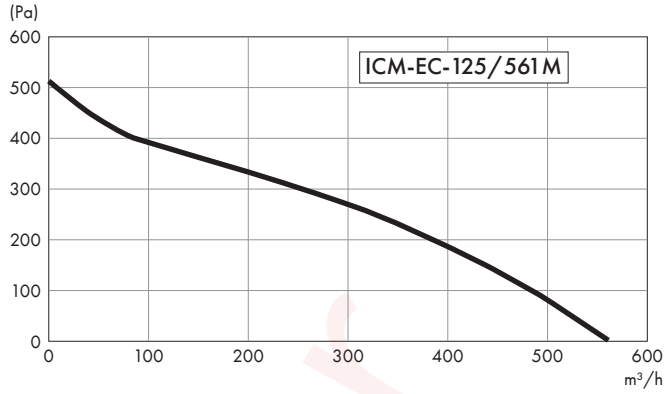
Διαστάσεις [mm]

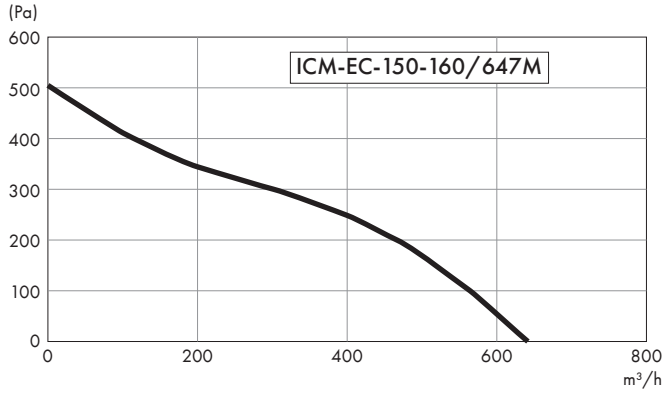
Μοντέλο	A	B	ØC	Ød	E	F	ØD	L	W	H
ICM-EC-100/366M	80	60	4 – 4,5	97	99	116	163	302	204	195
ICM-EC-125/561M	80	60	4 – 4,5	123	99	116	163	257	204	195
ICM-EC-150-160/647M	80	60	4 – 5,0	147	109	127	187	313	227	208
ICM-EC-200/1250M	100	94	4 – 5,5	197	125	137	205	302	249	237
ICM-EC-250/1652M	150	150	4 – 8*11	247	150	174	261	383	310	286
ICM-EC-315/2206M	181	178	4 – 8*11	312	187	216	325	446	386	357

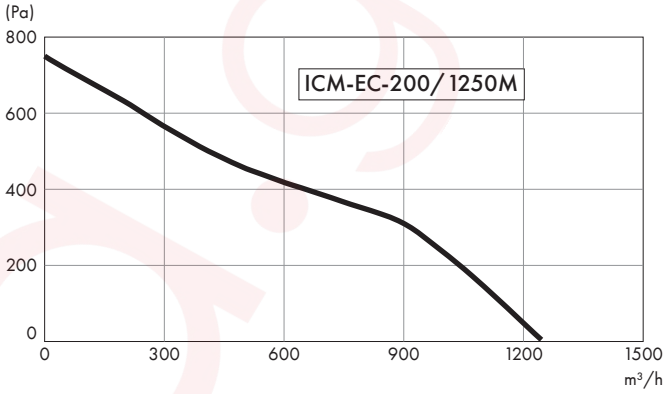
Φραγκιαδάκης - Zesta.gr, Μάχης Κρήτης 101, Ηράκλειο 71303
τηλ: 2810 241241, email: info@zesta.gr, web: www.zesta.gr

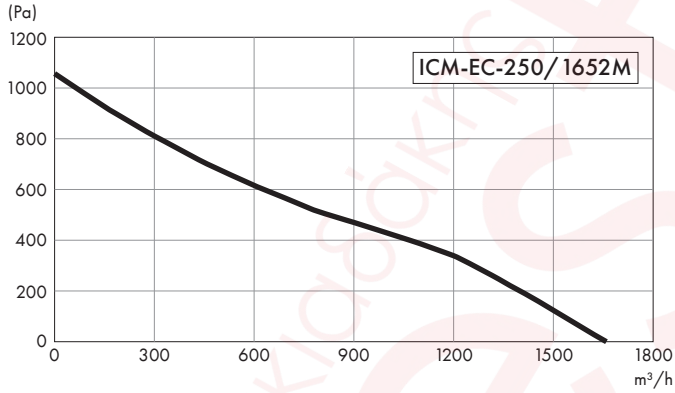
Χαρακτηριστικές καμπύλες λειτουργίας

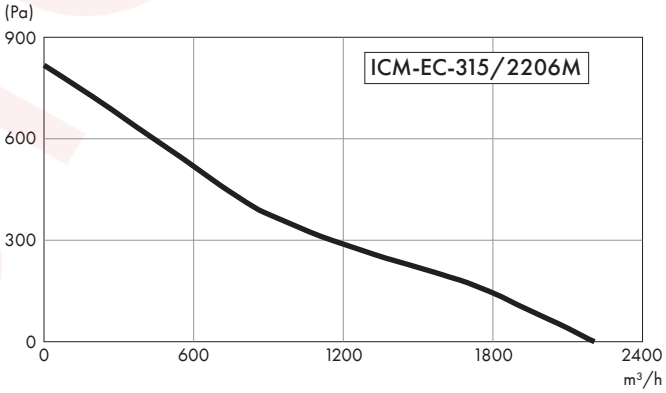












φραγκιαδάκης zesta.gr